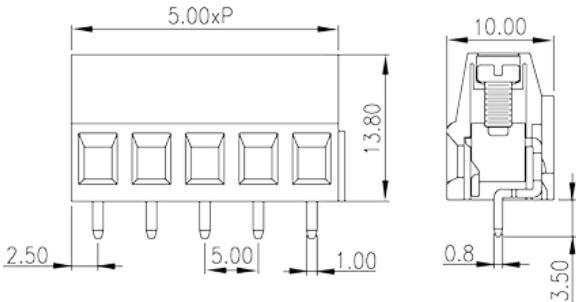


EK500V-03P

PCB 단자대 > PCB 단자대

다운로드 데이트:2025-08-04버전:1.1



제품소개

Pitch : 5.00mm , 300V , 20A

일반정보

일반정보	PCB Terminal Blocks , Screw Connection
카테고리	PCB Terminal Blocks
핀간격 (mm)	5
색상	Green(default)
커넥션방식	Screw Connection
락킹타입	Without
솔더링 방식	Wave soldering
길이 (mm)	5.00xP
너비 (mm)	10
높이 (mm)	13.8
핀 치수(두께x너비) (mm)	0.8X1.0
PCB 홀 직경 (mm)	1.6
핀수	3
폴수(핀수)	3
단수	Single level

원자재 정보

절연자재	PA
------	----

절연자재 그룹	I
UL 94에 따른 난연등급	V0
전도체 원자재	Copper Alloy
도체표면 도금처리	Tinned

커넥션정보-IEC

정격전압(V)	250
정격전류(A)	24
정격전압 (II/2)(V)	630
정격전압 (III/2)(V)	320
정격전압 (III/3)(V)	250
정격충격전압 (II/2)(KV)	4
정격충격전압 (III/2)(KV)	4
정격충격전압 (III/3)(KV)	4
최소 단선 사이즈 (mm ²)	0.2
최대 단선 사이즈 (mm ²)	2.5
최소 연선 사이즈 (mm ²)	0.2
최대 연선 사이즈 (mm ²)	2.5
최소 연선 사이즈, 페룰 있음, 플라스틱 슬리브 없음 (mm ²)	0.25
최대 연선 사이즈, 페룰 있음, 플라스틱 슬리브 없음 (mm ²)	1.5
최소 연선 사이즈, 페룰 있음, 플라스틱 슬리브 있음 (mm ²)	0.25
최대 연선 사이즈, 페룰 있음, 플라스틱 슬리브 있음 (mm ²)	1.5
동일 케이블 사이즈의 2개 최대 단선 (mm ²)	1
동일 케이블 사이즈의 2개 최대 연선 (mm ²)	1
피복 길이	6~7

커넥션 데이타-UL

정격전압(UL/CUL Group B)(V)	300
정격전류(UL/CUL Group B)(A)	20
정격전압(UL/CUL Group D)(V)	300
정격전류(UL/CUL Group D)(A)	10
UL/CUL 규격에 따른 최소단선 AWG	12
UL/CUL 규격에 따른 최대단선 AWG	24

UL/CUL 규격에 따른 최소연선 AWG	12
UL/CUL 규격에 따른 최대연선 AWG	24

사용환경&안전

손가락 보호 (YES or NO)	YES
최고 동작온도	115
최저 동작온도	-40

UL인증

정격전선(Group B)(AWG)	24~12
정격전압 (Group B)(V)	300
정격전류 (Group B)(A)	20
정격전선(Group D)(AWG)	24~12
정격전압 (Group D)(V)	300
정격전류(Group D)(A)	10

CUL인증

정격전선 (Group B)(AWG)	24~12
정격전압 (Group B)(V)	300
정격전류 (Group B)(A)	20
정격전선(Group D)(AWG)	24~12
정격전압 (Group D)(V)	300
정격전류(Group D)(A)	10

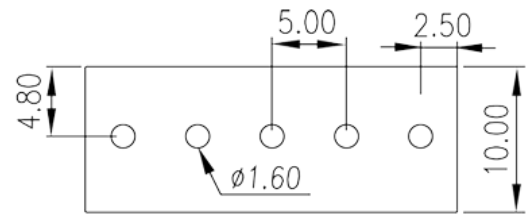
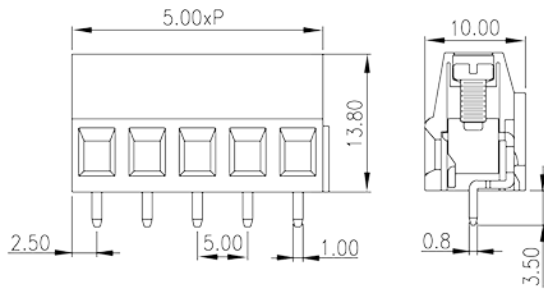
CSA인증

정격전선(AWG)	24~12
정격전압(V)	300
정격전류 (A)	20

VDE인증

정격전선 (mm ²)	0.2~2.5
정격전압 (V)	250
정격전류(A)	24

치수 도면



인증

